

71-54 Thermogrease T260

Syntetické plastické mazivo pro extrémní teploty a tlaky

Oblast použití:

Speciální vysokoteplotní mazivo na bázi syntetického perfluoropolyetherového oleje (PFPE) s organickým polytetrafluorethylenovým (PTFE) zahušťovadlem a přísadami.

Ideální mazivo pro všechny druhy extrémně zatížených mechanismů, které pracují ve vodě a v agresivním prostředí kyselin, hydroxidů, rozpouštědel a pohonných hmot.

Speciální vysokoteplotní mazivo pro mazání mechanismů při mimořádně vysokých teplotách a tlacích. Optimální mazivo pro kluzná a valivá ložiska, válečkové řetězy a další komponenty pracující při extrémně vysokých teplotách v odvětvích zpracování oceli, potravinářském průmyslu, automobilovém průmyslu, papírenském průmyslu, tiskárnách, gumárenském, plastikářském a textilním průmyslu.

Vlastnosti:

- teplotní odolnost od -30 °C do +260 °C
- extrémně vysoká odolnost vůči stárnutí
- výborná ochrana kovových součástí před korozí
- vynikající odolnost vůči horké i studené vodě, olejům, kyselinám, hydroxidům a organickým rozpouštědlům, jako jsou perchlorethylen, trichlorethylen a dichlormethan
- vysoká únosnost a ochrana proti opotřebení
- možnost aplikace při velmi vysokém vakuu až do 10^{-9} mbar při maximální teplotě +50 °C
- mazivo by mělo být aplikováno pouze na čisté komponenty bez zbytků olejů a maziv jiného typu

Způsob použití:

Mazivo aplikujte ručním lisem nebo pomocí běžných mazacích zařízení (NLGI-2) přímo na určená místa.

Příklady použití:

- Zpracování ocele:
 - Mazání válečků, kladek a dalších komponentů v ocelárnách.
 - Ochrana součástí před opotřebením a korozí při vysokých teplotách.
- Potravinářský průmysl:
 - Mazání strojů a zařízení v potravinářském prostředí.
 - Bezpečné pro použití v potravinářském průmyslu.
 - Odolné vůči vodě a agresivním médiím.
- Automobilový průmysl:
 - Mazání komponentů v automobilech, jako jsou motory, převodovky a brzdy.
 - Ochrana součástí před opotřebením a poškozením při vysokých teplotách.
- Jiná průmyslová odvětví:
 - Mazání strojů a zařízení v náročných prostředích, jako jsou elektrárny, letecký průmysl a chemický průmysl.
 - Odolné vůči vysokým teplotám, tlaku a agresivním médiím..

Toto mazivo je vhodné pro použití v jakémkoli prostředí, kde jsou součásti vystaveny vysokým teplotám, tlaku nebo agresivním médiím.

Bezpečnostní pokyny :

Jen pro vnější použití! Uchovávejte mimo dosah dětí. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na obalu. Před každým použitím ověřte snášenlivost podkladového materiálu. Změny vyhrazeny.



balení: 800 g

Technické údaje:

vzhled		bílá pasta
hustota při 20°C	DIN 51757	1,9 g/cm³
konzistence NLGI	ISO 2137	2
penetrace při 25°C	ASTM D-217	280 mm-1
viskozita základ. oleje při 40°C	ASTM D-445	510 mm 2/5
bod skápnutí	ASTM D-566	nemá
odolnost vodě při +90°C	DIN 51807/11	0
4 kuličkový test -síla při sváření	ASTM D-2596	800 kg
ztráta odpařením, 22h, 204°C	ASTM D-2595	<0,5 %
korozí na ložisku	ASTM D-1743	1-1-1 (bez korozí)

